

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YBIC00073T	การศึกษาอิทธิพลของลักษณะพื้นผิวที่มีผลต่อพฤติกรรมการเคลื่อนที่ และปัจจัยที่มีผลต่อการดึงดูดเพลี้ยอ่อนตัว เพื่อเป็นแนวทาง ในการพัฒนากับดักกำจัดเพลี้ยอ่อนตัว และลดความเสียหายจากการทำลายผลผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกรผู้ปลูกถั่วฝักยาวอย่างยั่งยืน	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายณตะวัน วัฒนวงศ์ชัย นางสาวภัทราภรณ์ หวังสิทธิเดช	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC00081T	การศึกษาและเปรียบเทียบผลของพรีไบโอติกจากกากมะพร้าว กากกาแฟ และกากมันสำปะหลังที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของโพรไบโอติกชนิด <i>Lactobacillus Casei</i>	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวแทนขวัญ สุตะบุตร นางสาวญารภรณ์ เนินชนม์	นางสาวทิชากร สัตย์จริง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC00084T	การศึกษาคุณสมบัติสเปรย์ฟิล์มเคลือบแผลสารสกัดโพรพอลิสเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>staphylococcus aureus</i>	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายศุภฤกษ์ เจริญศรี นางสาวณิศา สิงห์นนท์	นายนาอิม ปินอับรอเฮง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC00170T	การพัฒนาเครื่องเลี้ยงเซลล์ด้วยเซลล์ที่เกิดจากการหมักคอมบูชาสำหรับงานวิศวกรรมเนื้อเยื่อผิวหนัง	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวจรรุภา เอกอำนวยการ นางสาวรดาณัฐ สืบสิน นางสาวธัญชนก ฮานี	นายเทพปัญญา เจริญรัตน์ นางสาวธีรวัฒนา ภาระมาตย์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC00203	การศึกษาผลของอุณหภูมิต่อการเข้าทำลายเชื้อแบคทีเรีย <i>Ralstonia solanacearum</i> ของแบคทีเรียโอฟาจโมโอไวรัส	เดี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวจิรัชญาดา คงสมบูรณ์	นางสาวเบญญพร พัฒน์เจริญ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC00267T	การพัฒนาชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ควบคุมโรคเน่าคอดินในถั่วเหลืองฝักสด	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายกันตพงษ์ อินทรพงษ์ นายปรีภัทร สายจันทร์ นายสิริวิทย์ อินทร์กลิ่น	นางสาววิลารวรรณ เชื้อบุญ	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YBIC00600T	การประยุกต์ใช้กากน้ำตาลเป็นแหล่งคาร์บอนสำหรับการผลิตสารลดแรงตึงผิวชีวภาพโดยแบคทีเรียที่คัดแยกจากดินปนเปื้อนน้ำมัน	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	ค.ช. ณัฐพัชร์ ธนกิจรุ่งไพศาล ค.ช. ธนาณัติ คนอยู่ ค.ช. ภูวเมศร์ ปันพงษ์รัตน์	นายวิชญ์ เลี้ยงอำนวย	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC00841	โครงการขยายประสิทธิภาพเชิงกราฟโดยใช้การทำนายปฏิสัมพันธ์ของโปรตีนสำหรับการรักษาเมเร็งแบบตรงเป้า	เดี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายจิรัฐ เจียรนัยพานิชย์	นายฐิติพัทธ์ อังชชะกุลวิสุทธิ์	ร่วมฤดีวิเทศศึกษา	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC01139T	เอนไซม์ขนาดเล็กเพื่อการย่อยสลายพลาสติกพอลิเอทิลีน เทเรฟทาเลต (PET)	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาววิรัชพัชร์ จิรัฐติเจริญ นางสาวปวรพรรณ ไชยวงศ์ นางสาวอภิปรียา ปวบุญสิริวงศ์	นางสาวอารีย์ อธิราช นายชยสิทธิ์ อุตมาภินันท์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC01167T	การใช้ประโยชน์จากการอยู่ร่วมกันของแบคทีเรียประจำถิ่นและ B. subtilis เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของดินด้วยกระบวนการ MICP	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายณัฐกร ชูกำเนิด นายศุภณัฐ บุญช่วย นายศรันยพงศ์ จำเริญนุสิต	นางสาวอารีย์ อธิราช นางสาวศิริพร สันติวรพงศ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC01595T	การสังเคราะห์ปุ๋ยนาโนโพแทสเซียมซิลิเกตจากถ้ำแคลเซียมที่มีความสามารถเพิ่มความแข็งแรงของผนังเซลล์พืชในการทนทานต่อโรคพืช	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวธัญธรณ์ เล้าชัยวัฒน์ นายจิรายุ สุขณี	นางสาวศศิประภา เอี่ยมภูมิ	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC01873	การพัฒนาแผ่นฟิล์มบรรจุภัณฑ์การอักเสบและยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียโดยใช้สารสกัดแพคตินจากเครือหมาน้อยเป็นสารกักฟิล์มร่วมกับสารสกัด Arnica สำเร็จรูป	เดี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเชมณัฐ ภาปัทมาสน์	นายหิรัญ แซ่ลิ้ม	เตรียมวิทย์พัฒนา	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCHC00048T	การสังเคราะห์คาร์บอนดอทเรืองแสงและการศึกษาความเป็นไปได้ในการตรวจจับคราบเลือดเชิงนิติวิทยาศาสตร์	ทีม	เคมี	นางสาวณัฐพร รสรื่น นางสาวศยามล ชุนนระวรรณ	นางสาวทิชากร สัตย์จริง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCHC00061	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนแคลเซียมออกไซด์จากขยะเปลือกหอยจากอุตสาหกรรมอาหารเพื่อกำจัดตะกั่ว (Pb(II)) จากน้ำเสีย	เดี่ยว	เคมี	นายพีรณย์ ตั้งนิพัทธ์จินดา	นางสาวดารณี ไชยเวช	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCHC00066T	การพัฒนาประสิทธิภาพและคุณสมบัติในการดูดซึมสูตรผลิตภัณฑ์แชมพูที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากโพรพอลิสและสารสกัดจากน้ำมันมะพร้าวเพื่อยับยั้งเชื้อรา Trichophyton spp. ที่เป็นสาเหตุโรคเชื้อราบนผิวหนัง	ทีม	เคมี	นายพาทิศ ประชุม นายภูริณัฐ เชื้อดวงมุข	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCHC00129T	การสกัดไอออนลิเทียมโดยวัสดุซูปราคโมเลกุลาร์จากฟิลลาร์แอรินและประสิทธิภาพของการสกัดเมื่อผันแปรหมู่ฟังก์ชันและความยาวของสายคาร์บอนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่สำหรับการเปลี่ยนถ่ายสู่พลังงานสะอาด	ทีม	เคมี	นายปิ่นณทัต ว่องพยาบาล นายธนวิชญ์ ธรรมสิทธิรงค์ นายภทรธร ไพศายมาศ	นายจันฐภัทร์ บุญช่วย	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCHC00140T	การเปลี่ยนโครงสร้างของ Cephalosporins : เพื่อเสริมฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย	ทีม	เคมี	นางสาวสรลรัตน์ อ่อนจิตร นางสาวนพวรรณ จิตต์สมุทร นางสาวภัคจิรา โอษฐ์แก้ว	นางภานุมาศ ทองอยู่	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCHC00490T	การสังเคราะห์คาร์บอนดอตจากกัมมันตัมัมปะหลังเพื่อใช้ทดสอบฟอร์มาลีนในอาหาร	ทีม	เคมี	นางสาวนิรินธนา อึ้งอุดรภักดิ์ นางสาววิสรดา โชคดีพาณิชย์	ศต.ดร. กนกกร เวชกรณ์ ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCHC00852T	การศึกษาคุณสมบัติและความหนาที่เหมาะสมของชั้นน้ำที่ก่อตัวบนพื้นผิวของค่าเชิงทฤษฎีโดยการจำลองพลวัตและกลศาสตร์เชิงโมเลกุลตามแบบกลศาสตร์ดั้งเดิมเพื่อการประยุกต์ใช้สำหรับการศึกษาเคมีเชิงดาราศาสตร์	ทีม	เคมี	นายวรชน พรหมชัยศรี นายจิรทีปต์ เจตน์มงคลรัตน์	นายอุกฤษ เกเย็น นางสาวปิยรัตน์ นิมมานพิภักดิ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCHC01180T	ฟลูออเรสเซนซ์เซ็นเซอร์จากต้นมะไฟเงินในการตรวจวัดปริมาณฟลูออโรตีนในน้ำ	ทีม	เคมี	นายฉัฐริราช รงค์ภักดี นางสาวอนัญญา อุณหธรรม นางสาวพรรณวล เรืองวัฒนกุล	นายรัฐภัทร ศาสตร์สุภาพ	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์	นครนายก	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCHC01539T	การพัฒนาเซนเซอร์แบบใหม่ร่วมกับเทคนิคทางเคมีไฟฟ้าสำหรับการตรวจวัดเชื้อ salmonella ในอาหาร	ทีม	เคมี	นางสาวคนพร วังหนอง นางสาวนินาพร อังกาบ	นางสาวช่อรัก วงศ์สวรรค์ นางสาวอรรธรณ ชัยลภากุล	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCSC00206T	การพัฒนาการเรียนรู้ของเครื่องในการทำนายภาวะสมองเสื่อมด้วยคลื่นไฟฟ้าสมอง	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายกันดินันท์ ไทลประเสริฐ นางสาวชญากมล เล้าแสงฟ้า	นายคณศ สุเมธพิพัทธ์ นายศุภวิชญ์ คงวุฒิคุณากร	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCSC00686T	การประมวลผลภาพโดยอาศัยสมการเชิงอนุพันธ์ย่อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนรู้ของเครื่องในการวิเคราะห์ภาพอัลตราซาวนด์	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายกรชวัลร์ ดันตวิเศษศักดิ์ นายพีรกร ตรีจักรขจร	นายพรหมพงศ์ ภควันต์วงศ์ นายธนศานต์ นิลสุ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCSC00752T	ซอฟต์แวร์แปลสะกดมือไทย	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายจิรโรจน์ วิรัชขงศานนท์ นายปลั่งกร นิลอรุณเดช	นายภณพิชฐ์ สิงห์ปรุ	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCSC01084T	การตรวจสอบรูปภาพโดยการเรียนรู้เชิงลึกเพื่อระบุการมีอยู่ของแบคทีเรีย Pseudomonas aeruginosa ในดินและน้ำเพื่อป้องกันการเกิดโรคในพืชและสัตว์	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายเจ้าใจ เหล่าลุ่มพุก นายปณณพ ชื่อดำรงรักษ์ นายกฤตวีร์ ชัยประเสริฐสุด	นายธนศานต์ นิลสุ นายคณศ สุเมธพิพัทธ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCSC01291T	โครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์เพื่อคัดกรองภาวะเหงือกอักเสบและปริทันต์อักเสบ	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายกิตติธัช ปุณณปุรต นายพฤกษ์ จันทรสิทธิผล นายเดชาภัทร อินทวิวัฒน์	นายสมโชค เรืองอิทธินันท์ นายนพดล แสงทอง	เซนต์คาเบรียล	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCSC01302T	การพัฒนาเครื่องมือจำแนกประเภทของงูพิษโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง Yolov5	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายภูมิกนันต์ นวลขาว นายตฤณ ชวนนุกุล นายกรวิชญ์ ปัญญาพิทย์	นายสมโชค เรืองอิทธินันท์ นายกมลวิญญู สูงใหญ่	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCSC01368	เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อช่วยในการพัฒนาโครงการทางด้านวิทยาศาสตร์	เดี่ยว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ค.ช. ปพน ปรมัตถชัย	นางสาวเพ็ญภา ศรีโคม	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YCSC01375T	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อตรวจหาเชื้อไมโคแบคทีเรีย ทูเบอร์คูโลซิส (M. Tuberculosis) จาก การตรวจเสมหะด้วยวิธี Acid-Fast Bacillus (AFB) ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายปิ่นณธร ชุนโธ นายปิระกา พวงทอง	นายวิเชียร ดอนแรม	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YENC00042	อุปกรณ์ตรวจจับเด็กติดค้างอัจฉริยะเพื่อลดอุบัติเหตุ	เดี่ยว	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวชาลิสา พุกษาพันธุ์รัตน์	นายประพัฒน์ ศิลปกิจจานนท์	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YENC00120T	การผสานรวมเซ็นเซอร์หลายตัวสำหรับการวางแผนเส้นทางและการประมวลผลข้อมูลในการพัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์เคลื่อนที่กึ่งอัตโนมัติ	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายฐานันท์ ไร่ไธสง นางสาวธัญญ์ศรัณย์ ไซเงิน นายวัชรุต ฐาสาย	นายณัฐพล ปิ่นเขียน นายณรงค์กร สุนทรวัฒน์	มัธยมวัดหนองแขม	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YENC00243T	เครื่องคัดแยกขยะอัตโนมัติโดยปัญญาประดิษฐ์	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายธนกฤต บรรลุประสงค์ นายกันตวิชญ์ เพ็ชรดำ นายสิริภพ ภู่งิ่ง	นายนิเทศก์ ศรีเมือง	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YENC00709T	การปรับปรุงโครงสร้างถนนติดชายทะเลในประเทศไทยตามรูปแบบโครงสร้างถนนกรีกโรมันเดิมเพื่อลดอัตราการพังทลายของถนนร่วมกับแนวรั้วกันคลื่น	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายพันธุ์ธัช ปรากฏรัตน์ นายอภิเชษฐ เลี้ยวไพโรจน์ นางสาวโรสลิล เมฆทวีพงศ์	นายภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด นายนาอิม บินอิบรอเฮง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YENC00828T	การพัฒนาหุ่นยนต์บินปายเสาทรงกระบอกเลียนแบบกิ้งกือโดยใช้การหมุนของล้อไมโครสไปน	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายนราวิชญ์ ตันติพิทักษ์โชติ นางสาวเบมิกา พง	นายศรัณย์ นวลจัน นายเกรียงกมล สว่างศรี	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YESC00700T	การย่อยสลายโพลีเอทิลีนด้วยการย่อยสลายทางธรรมชาติโดยเอนไซม์จากBacillus subtilis L.	ทีม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวนงนภัส เอ็งอุทัยวัฒน์ นางสาวธัญญ์ลักษณ์ สวงนจิตร	นางสาวจันทร์จิรา มณีสาร	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YESC00766T	การเพิ่มความแข็งแรง ความเหนียว และการทนน้ำของบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ พร้อมสารสกัดธรรมชาติเพื่อชะลอการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและตัวชี้วัดการเน่าเสียของอาหารสด	ทีม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาววิชญาพร วุฒิมภาพ นางสาวธันยรัตน์ พูนบัณฑิต	นางสาวจันทร์จิรา มณีสาร	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YESC01021T	ศักยภาพการดูดซับทองแดงด้วยต้นกระชูด	ทีม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวพริมา พิพัฒน์นราพงศ์ นางสาวพัทธนันท์ ตั้งไพโรจน์วงศ์	นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว นางสาว เต็มทิพย์ พูลภักตร์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YESC01128T	การศึกษาชนิดและปริมาณของตัวประสานที่เหมาะสมในการขึ้นรูปลาดเพาะชำจากเปลือกข้าวโพด	ทีม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวธัญญลักษณ์ นิยมธรรมกิจ นางสาวณัฐมน รัตนวงษ์ นางสาวณภัทร ศิริพันธ์นันท์	นางสาวอริญา สุริยาบุตร	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMAC00132T	การสร้างระบบเข้ารหัสแบบกุญแจ โดยใช้กรุปของเกมนับไดอามิตากุจิ	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายกฤตภาส ธนพงษ์ไพศาล ด.ช. ภูริช ลามศรีจันทร์	นายวสันนท์ พงษ์สวัสดิ์ นายคณศ สุ่มเอทธิพันธ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMAC00340T	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อศึกษาการกระจายความหนาแน่นของรากข้าวโพดหวานในแปลงปลูกสามมิติเพื่อคาดการณ์ปริมาณผลผลิตทางการเกษตร	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายจิรัฐพล เตชาวุฒิชัย นายชวิรัชญ์ กิจคุณาเสถียร	นายอิทธิราช เล้าหเรณู นางสาวพิมพ์ศิริ ด่านพิชญพันธ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMAC01185T	การหาความสัมพันธ์ของวิธีการเรียงสี่เหลี่ยม $n$ สี ในตาราง $n \times n$ โดยไม่ให้สี่เหลี่ยมสีเดียวกันอยู่ติดกัน	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวณัฐณิชา ตริศิริรัตน์ นายปณณวิชญ์ พิพรชัยกุล นายธราเทพ คงทวีเลิศ	นายวสันนท์ พงษ์สวัสดิ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMAC01841T	การศึกษารูปแบบการเดินน้ำหมากรุกแบบปิดบนกระดานรูปบวก	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายภูติศ อัญชลี ด.ญ. ศุภิสรา ศรีธรรมพินิจ	นางสาวฉวีวรรณ อรุณถาวร ดร. วสุพล ศรีโชติ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YMAC01998T	การขยายหลักการให้เหตุผลแนวทแยงของแคนเทอร์เพื่อศึกษา การเรียงสับเปลี่ยนบนจำนวนเชิงการนับอนันต์	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายศัศิกภาพ สูงกะพงค์ นายธรรณันท์ โพธิ์หัง	นางสาวพลอยไพลิน ชาวชูศรี	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMDC00259T	นวัตกรรมทางเลือกใหม่สำหรับตรวจคัดกรองความเสี่ยงโรคมะเร็งทางเดินหายใจด้วยตนเองโดยใช้ Stethoscope ร่วมกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นายพิทยนันท์ เทียนเจริญ นายวิศพล อุดมา นายบรรณสรณ์ ทองก้อน	นายขุนทอง คล้ายทอง นายธีรเมธ ปังประเสริฐ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMDC00298	การรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมด้วยการให้ความร้อนเฉพาะจุดผ่านท่อน้ำคัลลินไมโครเวฟ: แบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อวางแผนในการรักษา	เดี่ยว	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นางสาวกันตา ปาทาน	นายวุฒิมพงษ์ ปรีชาพลกุล	สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMDC00323T	การพัฒนาแอนิเมชันไฟฟิสิกส์เพื่อประยุกต์ใช้ในการเร่งกระบวนการรักษาแผลเรื้อรัง	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นายอศิรภัท น้อยสวัสดิ์ นายปลั่งกร ฤกษ์สันทัต นายภูริวัฒน์ จตุแทน	นางสาวหทัยกาญจน์ เลกากาญจน์ นางสาวเบญจรัตน์ บรรเทิงสุข	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMDC00580T	การประเมินฤทธิ์ของสารสกัดจากผักกระชับต่อการยับยั้งการอักเสบและการต้านเชื้อจุลินทรีย์เบื้องต้น	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นางสาวสุพิชชา เพียรดี นางสาวเพ็ญพิชชา ถามังมี นางสาวอมรรรัตน์ ชูผกา	นางณัฐนันท์ ต.เทียนประเสริฐ นางสาววันดี อรัญวงศ์	กลอง(วิทยสถาวร)	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMDC00638T	การสร้างอนุภาคนาโนเมลาโนอินแบบจำเพาะกับเป้าหมายสำหรับการขนส่งคอร์คิวมินสู่เซลล์มะเร็ง	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นายศิโรตม์ อินทร นายสิงห์การ พรพัฒนาพงศ์	นายธนศานต์ นิลสุ	กำเนิดวิทย	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMSC00045T	การศึกษาผลการใช้ซีเมนต์นาเกลือร่วมกับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในการพัฒนาก้อนวัสดุปลูกสำหรับพืชเก็บเกี่ยวรากเพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มผลผลิตโสม	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวศุภวีร์ เจริญสุขวิวัฒน์ นางสาวสรวิทย์ กิจสุวรรณรัตน์	นางสาวทิชากร สัตย์จริง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMSC00055T	สารเคลือบผิวจากอัลจินตที่มีสารสกัดจากโหระพาเพื่อชะลอการเจริญของเชื้อรา Penicillium digitatum Sacc. ก่อโรคราเขียวในส้มเขียวหวาน	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวธัญธนรัศมี ผิวอ่อน นางสาวณัชชา จิวิธยากุล	นางสาวทิชากร สัตย์จริง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YMSC01808T	การใช้แผ่นฟิล์มชีวภาพจากเซลลูโลสที่เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการหมักคอมบูชาในการพัฒนาเป็นต้นแบบวัสดุปลูกทดแทนพลาสติก	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวจิตราภรณ์ โดยอาษา นางสาวศุภกัญญา หนูเล็ก	นายศุภกร ไทยมา นายนพดล แกมเพชร	นครนายกวิทยาคม	นครนายก	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMSC01978T	ทรายแก้วจากขานอ้อยที่สามารถบ่งบอกความเป็นกรด-เบสในปัสสาวะแมว	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวภัทรลดา แสงสุริยะ นางสาวศรธรฉัตร ปิยะคุณ นางสาวรินลินี เพ็ญพิบูลย์	นายนพรัตน์ พงษ์ทวีศักดิ์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMSC02013T	การสังเคราะห์ควอนตัมดอทจากต้นตำแยแมวโดยวิธีการอย่างง่ายเพื่อประยุกต์ใช้งานด้านเกษตร	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวกศพร ศรีธรรมภรณ์ นายกิตติพงษ์ ช้อยแสง นายวิชิตพรธน์ นิลใจพงษ์	นายพงศกร พรหมทา	พิบูลวิทยาลัย	ลพบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YMSC02224T	Bio-Plastic จากเกล็ดปลาในการพัฒนาหลอดชีวภาพย่อยสลายได้	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวสุวรรณา ฮวดใช้ นางสาวปริตตา ศรีอุดม นางสาวบรรลักษ์ณ สายสิงห์	นายศุภกร อังชานาม	ชลบุรี (สุขบท)	ชลบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YPEC00028T	ถ่านกัมมันต์จากแกลบข้าวเหนียวภายหลังการดูดซับสารสีอ้อมเมทิลีนบลูสำหรับการพัฒนาตัวเก็บประจุยิ่งยวด	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวณัฐวรรณ สุวัฒน์พงษ์เขต นางสาวจิตติญาดา สุวัฒน์วิเศษ นายธัญญ์นิธิ อนุสนธิวงษ์	ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์ นางสาวธนกร ความหมั่น	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YPEC00062T	การศึกษาวิธีการปรับตัวที่เพิ่มความสามารถในการยึดเกาะ เพื่อตอบสนองต่อแรงลมของมดส้ม <i>Oecophylla smaragdina</i> และสร้างแบบจำลองที่เลียนแบบวิธีการปรับตัว	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายกฤษณ์พงศ์ อุดลประเสริฐสุข นายสิริภัทร สนเทห์	นายนาอิม บินอิบรอเฮง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YPEC00207T	การศึกษาพฤติกรรมของวิลเบอร์ฟอร์ซในสนามแม่เหล็กโดยใช้การจำลอง	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายณัฐวัฒน์ กิจจงเจริญยิ่ง นายอภิวิชญ์ ตรีวัฒนา	นายอดิศวร์ เกตุอุบล นายณัฐวินทร์ โช	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024



ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YPEC00524T	การศึกษาสมรรถนะของเครื่องย่นดีโรตารีไอออนิกที่มีการหมุนของอเล็กโทรดทั้งสองขั้ว	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายวงศ์วัฒน์ อุบวงษ์ นายตรีเทศ อ่างทุ่งพงศ์	ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์ นายเทพรักษ์ วี ปาลมา	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024
26YBIC00047T	การศึกษาผลของ Panduratin A ต่อการยับยั้งการเพิ่มจำนวนของเซลล์มะเร็งในช่องปากชนิดสความัส	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนันท์ทิพร หัวดอน นางสาวสุชัญญา ปันกิจดี	นางสาวสุนิสา คงคล้าย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00054	การศึกษาประสิทธิภาพของสารกลุ่มฟอสฟิโนลจากไหมข้าวโพดหวานและไหมข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงในการยับยั้งเอนไซม์แซนทีนออกซิเดส ซึ่งเป็นหนึ่งในสาเหตุของการเกิดกรดยูริกในเลือด เพื่อพัฒนาเป็นยารักษาโรคที่เกิดจากการอักเสบในอานาคต	เดี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนาฎิญา เวชชะนาวิณ	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00082	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดพืชวงศ์ Lamiaceae ในการยับยั้งโปรตีน Tropomyosin สาเหตุของการเกิดอาการแพ้ของผู้ป่วย	เดี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวณัชชา จรรย์ธาราลิทธิ	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00114T	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมในการทำไหมละลายจากเส้นใยคอลลาเจน ในเกล็ดปลานิลต่อเส้นใยคอลลาเจนในเกล็ดปลาหับทิม	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวณิชนันท์ ชาญกล้า นางสาวปนัดดา อนันต์	นายนาอิม บินอิบรอฮิม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00214T	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา Alternaria sp. ในกล้วยไม้สกุลแคทลียาด้วยสารสกัดกรดซิตริกจากมะนาว	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสุทธวีร์ ตันติกุลวัฒนา นางสาวชาลิสา สอนองพระคุณ นางสาวณัชชา สวนพันธุ์	นางสาวสุวิษญ์ เกษมสุข นางนิศารัตน์ ทาพันธ์	สตรีอ่างทอง	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YBIC00246T	โครงการแปรรูปเศษวัสดุตะไคร้เหลือทิ้งจากวิสาหกิจชุมชน บ้านคลองสำโรง ร่วมกับเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์และถ่านไม้โกก้าง เป็นถ่านหม้อไฟ Hotpot กลิ่นสมุนไพรธรรมชาติ	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	ด.ญ. บุรีสกร พรรัตนรักษา ด.ญ. ณรัศ พฤทธิกิจภพ	นางสาวชนากานต์ ธนนิวัฒน์ นางสาวปวีณา บาดาล	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YBIC00294T	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่จากสารสกัดโพลีฟีนอลในใบชาเขียวเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ Streptococcus mutans ที่เป็นสาเหตุของโรคฟันผุ	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	ด.ญ. ภัทรภร นนธิราช ด.ญ. น่านนารา ถิ์ทัน ด.ญ. วรัญญา กรเพชร	นางสาวนริศรา มีสำราญ นางวิภา เหมือนทรัพย์	วิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YBIC00302T	การประยุกต์ใช้เทคนิคพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีสชาร์จ ( DBD ) เพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตและยับยั้งโรคเหี่ยวเฉาจากแบคทีเรีย Erwinia tracheiphila ของบวบงูลายเขียวขาว	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาววรชญา คู่เรืองตระกูล นางสาวปรวรรณ์ เพ็ชรวรรณนิช	นายเติมพงศ์ พุ่มศรีภานนท์ นายสิทธิโชค สิงห์เรือง	ศรีบุญยานนท์	นนทบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YBIC00457T	แผ่นฟิล์มไบโอดีซานผสมนาโนดอกเห็ดขอนขาวและเซลลูโลสนาโนดอกทในการยืดอายุผลไม้	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนัชชา ชูเกียรติโรจน์ นางสาวณัฐนิชา ไชยแก้ว นางสาวณัชชา สมวิธน์	นางจิริดา สิงขรัตน์ ผศ.ดร. นิรมล ศากยวงศ์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YBIC00482T	การผลิตและทดสอบคุณลักษณะของเปปไทด์ต้านจุลชีพ AGAAN ชนิดรีคอมบิแนนท์	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวศิริดา ริคำ นายสิปวิชญ์ พังโพธิ์เจริญพันธ์ นางสาวศิริภัสสร อธิรักษพันธ์	นางสาวจินตนา วงศ์ดีตะ นางสาวนุจรีน จรุงจา	ดุสิตวิทยาลัย (โครงการ รวม.)	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YBIC00522T	การใช้ชีวสารสนเทศทำนายสารทางชีวภาพทางการแพทย์ในพืชสมุนไพรในพืชวงศ์ขิงจากข้อมูลทางพันธุกรรม	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเบญญาภา บำรุง นางสาวพิมพ์พิศา โสภณปัญญาภรณ์ นางสาวอารีรัตน์ เครือเครา	นางสาววันดี อธิวงค์ นายศุภกร เนตรมณี	แก่ง(วิทยสถาวร)	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YBIC00632T	การสกัดผงเพคตินจากเปลือกทุเรียนและชั่งขุ่นเพื่อประยุกต์ใช้เป็นแคปซูลจากธรรมชาติ	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายบุญญพัฒน์ เรือนแป้น นายธมาณณณ์ หะยิมะแซ นายสิทธิวัฒน์ ธาระนารถ	นางสาวสุทธาทิพย์ ขอบธรรม นางกานต์นารี ธรรมครบุรี	ปากเกร็ด	นนทบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00637T	การคัดแยกแอดดีโนมีสียเอนโดไฟต์จากรากต้นข้าว ยับยั้งเชื้อรา Bipolaris Oryzae ที่ก่อโรคใบจุดสีน้ำตาลในข้าว	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	ด.ญ. ญาโณทัย บุรลีนสง่า ด.ช. ศุภกร อัมระรงค์ ด.ญ. ภัทรภร ประยูรหงษ์	นายวิษณุ เลี้ยงอำนวย	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00677T	ราโนมูลหอนแมลงวันลาย และการประยุกต์ใช้ควบคุมโรคแอนแทรกซในสุเรียน	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายชมชนม์ อ้วนศิริ นายพงษ์สิริ พัฒนประสิทธิ์ชัย	นายปิยกุล เหลืองเจริญกิจ นางสาวทิชากร สัตย์จริง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00684T	การศึกษาความแตกต่างทางโครโมโซมของหยาดน้ำค้างต่อการวิวัฒนาการของพืช	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกชกร นิคมคาย นางสาวสิรินดา ตันตริภักษ์โรจน์ นางสาวพิชามญช์ ส้าราญจิตต์	นายฟ้า เลิศกุลวานิชย์ นางสาววันดี อรัญวงศ์	แกลง(วิทยสถาวร)	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00704T	การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีคุณสมบัติไปโอติคัสจากผลิตภัณฑ์ผลไม้ดอง	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	ด.ญ. อรวรา คงมาก ด.ญ. วรฎฐณี อภิชนพล	นายวิษณุ เลี้ยงอำนวย	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00747T	การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชกลุ่ม Poisonous Plants ที่มีผลต่อการกำจัดหญ้าตึนกา	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวอภิญา แสงอิศราภิรักษ์ นายวรรณท์ ดวงสุวรรณ นางสาวพันธิตรา มีสวัสดิ์	นางสาวธันดดา คงมีทรัพย์ นางสาวศราวดี ริวเหลือง	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YBIC00821T	การสกัดโปรตีนจากตักแตนป่าทั้งก้านและดักแด้ใหม่ เพื่อใช้เป็นแหล่งของโปรตีนสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีนสูงแห่งอนาคต	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายกันต์ศักดิ์ ตัมทศรี นางสาวศิริประภา สินไชย	นายอธิป บุญศิริวิทย์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00908T	การพัฒนาเส้นก๋วยเตี๋ยวที่มีสารอาหารหลากชนิดโดยใช้ศาสตร์แห่งอาหารการกินเชิงโมเลกุล	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวพรนภัส สันติภาดา นางสาวปิ่นปิ่นทร์ วรรณะวลัญช์	นางสาวพิมพ์ศิริ ด่านพิชญพันธุ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC00999T	การใช้แบคทีเรียเซลล์โลไลดิกที่แยกได้จากอุจจาระของสัตว์กินพืชในการผลิตกลูโคสสำหรับการผลิตเอทานอลจากกระดาศพืช	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายศุภวิชญ์ นิศาทฤกษชาติ นายโชติพงษ์ ชูรัตน์	นางสาวชมชื่น ศิริผั่นแก้ว	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC01257T	พัฒนาระบบการปลูกผักคะน้าใบหยิกด้วยชุดปลูกแอโรโพนิกส์แบบอัตโนมัติในพื้นที่จำกัด	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวจิรัชญา ชะนะภักดิ์ นางสาวประภัสสร สว่าง นางสาววิชญาดา พลเยี่ยม	นางสาววรรณมน ตั้งอ่วม	ปากเกร็ด	นนทบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC01418T	โครงการเครื่องควานรกรูปแบบกึ่งอัตโนมัติ	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวศิริรัตน์ ลาดนอก นายไกรกร แฉวทับ นางสาวกุลภัสสร จ่านงค์สาร	นายไกรวัชร บัวเทศ นายชยณัฐ มณีโชติ	ปากเกร็ด	นนทบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC01451T	การศึกษาเพื่อพัฒนาอาหารลูกปลาช่อนจากแมลงในท้องถิ่น	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวมพชนันต์ ดำรงค์ศิริ นางสาวจิรัชยา จันทร์มณีวงศ์	นายสถาพร สู้สุข	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YBIC01570	การศึกษาหาสัดส่วนปริมาณของสารประกอบจำพวก Flavonoids ที่ได้จากการสกัดจากพืชที่ต่างชนิดกัน ในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง	เดี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายอดิพนธ์ ศิริรัตน์ท่อนุกูล	นายศักรินทร์ อะจิม่า	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC01862T	ประสิทธิภาพของสารสกัดโคโคซานจากเห็ดกระด้าง (Lentinus polychrous Lev.) ในการดูดซับไขมัน และการยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำเสีย	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวจิรัฐภา จิรัฐติวงศ์ นางสาวปาริชาติ บุรีพันธ์	นายหิรัญ แซ่ลิ้ม	เตรียมวิทย์พัฒนา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC01881T	การประยุกต์ใช้สารสกัดเพคตินจากเครือหมาน้อย สำหรับเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย และใช้ในการแยกดีเอ็นเอด้วยเทคนิค electrophoresis	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	ด.ญ. ธิดา ราชา ด.ญ. ณัฐสุดา นิลสนธิ ด.ญ. ลภัสรดา เตรียมวิทยา	นายหิรัญ แซ่ลิ้ม	เตรียมวิทย์พัฒนา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC01890T	การเปรียบเทียบฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียจากคอมบูชาที่หมักจากใบ ลำต้น และดอกเก๊กฮวย	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสิริกัญญา เจริญ นายรพี พิษณุธาดาพร นายกษิตศ หัสมี	นางสาวมลชนก พูลสวัสดิ์ นางสาวจินตนา วงศ์ดี	สถาบันไทยโคเซ็น แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YBIC02401T	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากเปลือกมะม่วงเปลือกแก้วมังกร และเปลือกกล้วยน้ำว้า ในการยับยั้งความสามารถในการเจริญของแบคทีเรีย Staphylococcus aureus และ Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	ทีม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวภัทรธิดา สิมสวัสดิ์ นางสาวอลิสสา ฤชศาควัต นายจักรเพชร ไชยวรรณ	นายวิชณู สุปันดี	ดรุณสิกขาลัย (โครงการ รวม.)	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCHC00050T	การศึกษาโปรตีนสกัดจากเห็ดนางรมหลวงเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ	ทีม	เคมี	นางสาวพิชชาภา ไคร์วานิช นางสาวณัฐภัทร บวบทอง	นางสาวเพชรศรี รักษาศรี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00056T	การพัฒนาผงผักโรยข้าวรสแกงเขียวหวานที่มีวิตามินและใยอาหารสูง	ทีม	เคมี	นางสาวพิชชาภา พันธุ์ขาว นางสาวธัญญ์ธิดา ทองสม	นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00088T	การศึกษาจลนศาสตร์และไอโซเทอมของการดูดซับสีเขียวจากการพอกย้อมผ้าไหมโดยใช้วัสดุดูดซับจากยางพองน้ำร่วมกับเปลือกทับทิม	ทีม	เคมี	นางสาวกฤติธรรมภา แสนยศบุญเรือง นายธนทัต รัตนสิทธิคุณ	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00089T	การศึกษาแนวโน้มของการเป็นโรคอัลไซเมอร์จากปริมาณ $\beta$ -amyloid protein 42 ในน้ำลายด้วยคอปเปอร์ไอออน Copper(II) ion	ทีม	เคมี	นางสาวปริญฉัตร เมธิกุล นางสาวประวิชตา แซ่โซว	นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00096T	การผลิตแคปซูลยาจากสตาร์ชมันสำปะหลังและรำข้าว โดยมีกลีเซอรอลเป็นตัวประสาน	ทีม	เคมี	นางสาวกัญญาณัฐ เงินกลม นางสาวณัฐกฤตา วงศ์เปี่ยมทรัพย์	นายนาอิม บินอับรอเอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00109T	การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากเปลือกส้มโอ	ทีม	เคมี	ด.ญ. พิมพ์กานต์ ประทุมรัตน์ ด.ญ. ศุภาพิชญ์ หมายชัย	นางสาววฤณภัส แหวนวิเศษ นายโกเมน ปาปะไถ	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCHC00156T	การสังเคราะห์และตรวจสอบอนุภาคนาโนของคาร์บอนที่เตรียมจากรังนกแอ่นกินรังตกเกรดเพื่อใช้เป็นวัสดุตรวจวัดโลหะหนัก	ทีม	เคมี	นายธีรภัทร ปรีชญานินพจน์ นายวีระภัทร์ ประภาสมณเชียร	รศ.ดร. สุภกร บุญยืน ผศ. ดร. ปาริยา ณ นคร	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00224T	การพัฒนาไฮโดรเจลสังเคราะห์จากเซลลูโลสฟางข้าวเพื่อใช้ในการดูดซับไอออนของโลหะ Cu <sup>2+</sup> ในแหล่งน้ำ	ทีม	เคมี	นายปธานิน ประจำแทน นายพัทธดนย์ งามเนรมิตดี นายนิรธร ผดุงสงฆ์	นายชนาธิป สามารถ นางสาวสุวดี ก้องพารากุล	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00357T	การศึกษาการสร้างฟิล์มเจลาตินจากเกล็ดปลาผสมกับกากกาแฟและซอร์บิทอลเพื่อขึ้นรูปเป็นถุงเพาะชำย่อยสลายได้	ทีม	เคมี	นายโชติภูมิ ภูวิโรจน์ นายพิชญุตม์ มีมงคล นางสาวกานต์ธีรา ทองคำชู	นางสาวกรรณิการ์ ช้างต่อ	สตรีอ่างทอง	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00420T	การสังเคราะห์พลาสมาเตอร์ปิดแผลจากเปลือกข้าวและศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus ของใบสบาดิเสื่อ	ทีม	เคมี	นางสาวทอฝัน กฤษภาสิมะ นางสาวพิณรญา ติบรรณ	นางสาวอังสนา น้ำทอง	ศรีบุญยานนท์	นนทบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00474T	การตรวจสอบประสิทธิภาพในการลดการการหมิ่นหืนและช่วยในการถนอมอาหารของสารสกัดฟีนอลิกจากกากันเครือกล้วย	ทีม	เคมี	นายอนิพัฒน์ เกื้ออนิธิ นางสาวสุภาพิชัย แสนลือ นางสาวกัญญาณัฐ รักดี	นางสาวพรพิมล ทดทะศรี นางวรรณภา ฐวิทย์	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00483T	การศึกษาการสกัดเพคตินจากเปลือกกล้วยเพื่อพัฒนาเป็นแผ่นเจลที่กักเก็บความเย็น	ทีม	เคมี	นางสาวเปมิศา พานกุหลาบ นายนครินทร์ ขุนสนธิ นางสาวปัญญาพร เจริญงามวงศ์วาน	นางสาวพรพิมล ทดทะศรี นางวรรณภา ฐวิทย์	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCHC00514	การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมต่อวัสดุรองนอนของสัตว์ทดลองที่ทำจากใยมะพร้าวชุปกรดออกซาลิกความเข้มข้น 1%	เดี่ยว	เคมี	นางสาวขวัญชนก จุ้ยสกุล	นายณัฏขงษ์พัฒน์ คันธวิวัฒน์ นางสาวสุภาพ เป้นดี	ชลกันยานุกูล	ชลบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00659T	การพัฒนาเครื่องมือตรวจวัดปริมาณแอมโมเนียแบบพกพา	ทีม	เคมี	ด.ญ. นิชชาวิณี ภิรมย์โชติศิริ นายพลวัต ภูวรัตนกุล	นางสาวประสงค์พร เรืองพีระศิริ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00671T	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อการอักเสบของผิวหนังจากนาโนเซลลูโลสธรรมชาติ	ทีม	เคมี	นางสาวชนากานต์ เจริญพงษ์ นางสาวลภัสรดา เดชธรรมรงค์	นางวิภาวี ศรีหามานนท์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC00939T	การสกัดสารเคลือบคาร์บอกซิเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าวเพื่อยืดอายุมะละกอสุก	ทีม	เคมี	นางสาวธนกร สิงห์ภู นางสาวสรริตา รักถนอม	นางมลทิรา จินามูล	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC01496T	การศึกษาประสิทธิภาพของเอนไซม์โบรมิเลนในสับปะรดต่อการกระตุ้นการแบ่งเซลล์สร้างเส้นใยในเหงือกของมนุษย์และยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย Aggregatibacter actinomycetemcomitans ในโรคปริทันต์อักเสบชนิดรุกราน	ทีม	เคมี	นายศุภวิชญ์ เกื้อกูลวงศ์ชัย นายครีรัฐ บุญเส็ง	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024
26YCHC01745T	ทรายแมวจากกากกล้วยสำหรับทดสอบค่าความเป็นด่างของปัสสาวะเพื่อตรวจสอบโรคนี้ในแมว	ทีม	เคมี	นางสาวฐิติภักดิ์ วงษ์ธนไพศาล นางสาวนาตาลี แม่ระเว	นางสาวศิริพร นันทชัย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2024



ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCHC02332T	การสังเคราะห์ไฮโดรเจลของเพคตินที่ได้จากกากัน ผักตบชวาเพื่อทดแทนการใช้ Super Absorbent Polymers (SAPs) ในผ้าอนามัย	ทีม	เคมี	นางสาวชวิตา บุญยะเกียรติ นางสาวเพ็ญเพ็ญ คุณศรีรัตน์ นางสาวธิดาพร เชียง	นายรณชัย กลิ่นกล้า	สตรีวัฒนาพุดดาราม ในพระบรมราชูปถัมภ์	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00090T	TERT กับความเป็นอมตะของ Hela Cell และแมงกะพรุนอมตะ (Turritopsis dohrnii)	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายพีรวิชญ์ ตันติศิริพันธ์ นายภูวิช ชัยกั้วหา	นายณัฐวัชร โตสังจะ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00175	การพัฒนาโมเดลการเรียนรู้เชิงลึกเพื่อทำนายระยะและศึกษาคุณสมบัติของโรคสมองเสื่อมชนิดอัลไซเมอร์โดยอาศัยข้อมูลภาพถ่ายรังสีโพสตรอน และถ่ายโอนการเรียนรู้ไปยังข้อมูลโปรตีนโอมิกส์ในน้ำเลือดเพื่อการวินิจฉัยโรคในระยะแรกเริ่ม	เดี่ยว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวไอริณ อินทรทัต	นางสาวปัทมาพร ณ น่าน	ชลราษฎรอำรุง	ชลบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00209T	การวิเคราะห์ข้อมูลการเติมหมู่เมทิลของดีเอ็นเอเพื่อจำแนกและตรวจหาภาวะเร่งปฏิกิริยาแรกโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาววิภากรานต์ บุญฟ้าประทาน นางสาวชนันรัตน์ ตีรณัมพงศวินิช	นายคณศ สุเมธพิพัทธ์ นายธนศานต์ นิลสุ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00265T	การจัดกลุ่มวิถีการบินสำหรับวิเคราะห์การจราจรทางอากาศ	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายวัชรพัฒน์ รัตารงค์ นายปพนพัชร วรรณรวีวัฒน์ นายภูวริทธิ์ ชำนิล	นายฐาปนา บุญชู นางสาวกฤติกา เลิศสวัสดิ์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00320	การพยากรณ์วัฏจักรเศรษฐกิจด้วยโครงข่ายประสาทเทียมเชิงควอนตัมบนสถานะควอนตัมจำลอง	เดี่ยว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายฐิรัชชัย พรสุริยะศักดิ์	นายขุนทอง คล้ายทอง	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี	นนทบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCSC00442T	การวินิจฉัยผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์ด้วยเครื่องหมายทางพันธุกรรมแบบผสมโดยใช้แบบจำลองการเรียนรู้แบบมีผู้สอน	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวปวีศา เนียมทอง นางสาวกมลพร สุจิระพร นางสาวศศิเลขา เงินยางแดง	นายภูภิภัทร ใจแก้ว	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00444T	AstroDS U-NET/GAN: การประยุกต์ใช้โมเดล U-NET ใหม่เพื่อใช้ในการลดสัญญาณรบกวนในภาพถ่ายดาราศาสตร์โดยอาศัยดัชนีความคล้ายคลึงกันของโครงสร้างและ GAN	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวชมพูนิกข์ เช็ง นายกิตติพิท พงศ์อรุณทัย	นายคณต สุเมธพิพันธ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00467T	เครื่องแปลภาษามือ	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายพรหมมินทร์ เกตพัฒนานิธิพร นายกิตติพิท บุญชันตินาถ นายไชยวัฒน์ จัดเจนนาวี	นายธรรมรงค์ศักดิ์ ราชเดิม	บางปะกอกวิทยาคม	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00672	การใช้ปัญญาประดิษฐ์สั่งการไฟจราจร เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด และเพิ่มความคล่องตัวของรถยนต์บนท้องถนน	เดี่ยว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายณดล พิพัฒน์ดิกันันท์	นายกรวิษณุ โสภา นายณัฐ ฐักำแพง	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00695T	การพัฒนาการตรวจวินิจฉัยโรคอัลไซเมอร์จากภาวะรู้คิดบกพร่องเล็กน้อยด้วยการเรียนรู้ด้วยเครื่อง โดยใช้ภาพถ่ายทางสมอง	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายชโนดม ลิสินเที่ยะ นายปณณต์ ชาติชูวุฒิกุล	นายภูภิภัทร ใจแก้ว	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00722T	เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศขนาดย่อม	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายวัชรวิศร์ ปราชญ์เปี่ยมสุข นายปกรณ์เกียรติ คำชุม นายณัฐวัฒน์ มาโนชนกมล	นายณัฐพล บัวอุไร นายสมโชค เรืองอิทธินันท์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCSC00788T	เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุด้วยระบบ IoT (เครื่อง AutoMed) พร้อมระบบแจ้งเตือนสถานะ แวดล้อมในตัวเครื่องเพื่อชะลอความเสื่อมคุณภาพของยา	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวสุริชญา ภูขาว นายณราวิชญ์ ฤทธิสุทธิ นายอังกูร อรรถธรรมสุนทร	นายทรงโชค กล้าแข็ง นางสาววันดี โค้ไพบูลย์	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC00882T	เว็บบังคับเพื่อวัดค่าปริมาณสารต่างๆที่ละลายอยู่ในน้ำ	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายเพชร ธรรมสัจย์ นายธีรจุฑา จุฑานฤนาท นายกิตติศักดิ์ นาคพล	นายสมโชค เรืองอิทธินันท์ นายณัฐพล บัวอุไร	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC01410	โมเดล ตรวจสอบ ถ้อยคำเกลียดชัง	เดี่ยว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายพรชดณัย เกตุสุนงค์	นางสาวจิตติวรรณ ศิริวัฒนกุล	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC01476T	คำนวณหาอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับจำนวนคนภายในห้องเพื่อลดการใช้พลังงาน	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายธนกฤต อินทชัยไพบูลย์ นายภูษณะ พรหมสอน นายสิริวิทย์ อมรอินทพิเชฐ	นายสมโชค เรืองอิทธินันท์ นายณัฐพล บัวอุไร	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC01949	ซอฟต์แวร์ช่วยคัดกรองพฤติกรรมคล้ายอหิสติกของนักเรียนประถมศึกษา	เดี่ยว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ด.ช. ปภาวิน ทฤษฎณาดี	ดร. ชัชรินทร์ เลิศยศดินทร์	สาธิตนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YCSC02219T	การควบคุมคุณภาพการผลิตกระป๋องอูมิเนียมด้วยปัญญาประดิษฐ์	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายจิรณัฐ วรชัยยุทธ นางสาวกัญญาวิรี แก้วสุข นางสาวเกณิกา ละอองศรี	นางสาวพฤทธิวรรณ ช่างพิทักษ์ นางภัทรวดี ภัคดี	พนัสพิทยาคาร	ชลบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YCSC02326T	การศึกษาข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องเพื่อประเมินภาวะความเสี่ยงของการเกิดโรคที่เกี่ยวข้องกับปัสสาวะ	ทีม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ค.ญ. พุทธิกา แก้วหาญ นายวิศว์รุฒม์ คุณวโรตม์	นายณัฐภัทร ปรีชากุล	เลิร์นสาธิตพัฒนา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YENC00305T	โครงการฐานยิงจรวดดับเพลิงเคลื่อนที่	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายกนกณัฐ วรวิชัย นายนรภัทร ศรีปรังค์ นายสุวิจักขณ์ อัครจิตตานนท์	นายนิเทศก์ ศรีเมือง นางสาวนิภารัตน์ รูปไข่	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YENC01533T	การศึกษาลักษณะการพังทลายของเสาเข็มค้ำยันในทะเล เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเสาเข็มค้ำยันทะเลจากจีโอโพลิเมอร์ผสมแบปไรต์	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายพิพัฒน์ หล่อรวมจิต นายณัฐพัชร์ รอดทอง	นางเกียรติสุดา สมณา นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YESC00051T	การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลายต่อซังข้าวด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด.1,2 และ 3 เพื่อลดปัญหาการเผา	ทีม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวณปภัช เครือเนตร นางสาวแก้วตา อินทวงศ์	สิบทบประจักษ์ เกษมรักษ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YESC00657T	นวัตกรรมเมล็ดพันธุ์พืชและซ่อมแซมป่าหลังจากเกิดไฟป่าด้วยการเลียนแบบโครงสร้างของเมล็ดมะค่าโมง	ทีม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายปฐวี ปัญญาธนพล นายวรสิทธิ์ สังข์ไพบูลย์ นายสิริวิษณุ นิราราช	นายยุรนันท์ คำบัวพา นายประชา ปิ่นทอง	สวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YESC01680T	เครื่องตรวจวัดและปรับคุณภาพน้ำสำหรับการเลี้ยงปลาสวยงาม	ทีม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวปรานณิชา ทองดี นางสาวจินณพัทธ์ ดนตรี นายนันทกร ภู่อักแก้ว	นางสาวนิชาภา พัฒน์วิชัยโชติ นายวศิน คล้ายบรรเลง	อยุธยาวิทยาลัย	พระนครศรีอยุธยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลของคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YMAC00102T	การกำกับบนเส้นเชื่อมอย่างมีทศวรรษของกราฟรูปก้างหิน รูปสามเหลี่ยม จำนวน $n$ รูป	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวฐานิกา ชูจันทร์ นางสาวรินดา สารักษ์	ดร. วสุพล ศรีโชติ นางสาวนวิวรรณ อรุณถาวร	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00208T	การศึกษาการบิดเกลียวของรูปทรงปริซึมฐาน $n$ เหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าและการประยุกต์ สมการความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่จากมุมมองด้านหน้าของตึกรูปทรงบิดเกลียวกับการด้านแรงลม	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวพรปิยะ มาลัยศิริรัตน์ นายพงษ์เนตร คำแสนวงศ์ นายโบอิง ยอดเถื่อน	นายเอกพงษ์ โตชัยศรี	สตรีอ่างทอง	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00247T	ทฤษฎีการหาความสัมพันธ์ของพอนเดอริง จำนวน $n$ วง ที่มีรัศมี $r$ ความยาวคอร์ตรงรวม $h$ ในรูปการซ้อนทับกันแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวเสาวนีย์ แสงทอง นางสาวทิฆัมพร คำแก้ว นายจิตตพัฒน์ เกษอุดมทรัพย์	นายเอกพงษ์ โตชัยศรี	สตรีอ่างทอง	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00604T	ทฤษฎีการหาความสัมพันธ์ของตำแหน่งที่นั่งกับมุมในการมองวัตถุรูปสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง $l$ เมตร และยาว $m$ เมตร ที่เกิดจากการมองตั้งแต่ขอบด้านบนถึงขอบด้านล่างของวัตถุและการมองตั้งแต่ขอบด้านข้างของวัตถุด้านหนึ่งไปยังขอบด้านข้างของวัตถุอีกด้านหนึ่ง โดยใช้ฟังก์ชันตรีโกณมิติในการหาความสัมพันธ์	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวพัชรินทร์ นาคประสิทธิ์ นางสาวนภัสกร กลัดงาม นายวิบูลย์พงษ์ มั่นอยู่	นายโสรัฐร์ ชันติกุล นางหทัยชนก ชันติกุล	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00696T	ทฤษฎีการแก้ปัญหาการส่งวัตถุจากจุดหนึ่งไปยังสองจุดใด ๆ ที่อยู่ในระดับเดียวกันให้มีระยะทางที่สั้นที่สุด โดยใช้สามเหลี่ยมที่เกิดจากการเชื่อมจุดปลายฐานของส่วนสูงทั้งสามของสามเหลี่ยมใด ๆ	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวปาไลดา อ่อนตา นางสาววิวรรณ สาสุข	นายโสรัฐร์ ชันติกุล นางหทัยชนก ชันติกุล	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YMAC00714T	แบบจำลองการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของความคืบหน้าระหว่างรายได้กับต้นทุนของการทำนาปรัง และนาปีของเกษตรกรชาวจังหวัดอ่างทองเมื่อเปรียบเทียบกับค่าแรงจากการทำงานโรงงานอุตสาหกรรม	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวจิรัชญา โพธิ์รี นายนิติ นิลน้อย นางสาวกนกกร เอี่ยมสอาด	นายเอกพงษ์ โตชัยศรี	สตรีอ่างทอง	อ่างทอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00791T	การหาแรงปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นภายในข้อต่อ (Joint reaction force) ของกระดูกสันหลังส่วนเอว L5 ที่กระทำกับข้อต่อของกระดูกสันหลังส่วนกระเบนเหน็บ S1 เพื่อแก้ปัญหาหมอนรองกระดูกในการกดทับเส้นประสาทกระเบนเหน็บเส้นที่ 1 เมื่อหลังก้มท่ามุมกับแนวตั้ง	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวภักจิรา ข้าเอี่ยม นางสาวนภัสสรพี แจ่มมี นางสาวนราทิพย์ โดลี	นายโสรัฐ ชันติกุล นางหทัยชนก ชันติกุล	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00811T	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์การแพร่ระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวชญภา เชื้อจ่าย นางสาวพรนันทน์ เกรียงวัฒนพงษ์	นางสาวปิยอร ทรัพย์ผ้าพับ นายปราโมทย์ น້ายาง	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00847T	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อพยากรณ์ความเสี่ยงในการติดโรคซิคุนกุญา โรคไข้เลือดออก และโรคไข้ชิก้าในประเทศไทย	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายเมธวิน จันทรทอง นางสาวพิชชาญาณัน เพชรศรีทอง	นางสาวธนพร ธโนดมเดช	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC00980T	การหาความสัมพันธ์ระหว่างทรงสี่หน้าที่ประกอบเป็นรูปทรงคล้ายทรงกลมกับรัศมีของทรงกลมและปริมาตรที่เหลือของช่องในทรงกลม	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายณชพล ปิ่นสำโรง นายวรภพ วัฒนมะโน	นายวันชนะ เกิดบัว	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YMAC01329T	ทฤษฎีการหามุมที่น้อยที่สุดในการแตกแขนงของหลอดเลือด เพื่อเป็นการทำให้ค่าการสูญเสียพลังงานอันเนื่องมาจากแรงเสียดทานมีค่าน้อยที่สุด เพื่อใช้ในการไหลเวียนเลือดในหลอดเลือดมีประสิทธิภาพมากที่สุด	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายเมธีรัฐ ตาลแสน นายธนภฤต วาศุกรี นางสาวนันท์นภัส เรืองศรี	นายโสรัฐร์ ชันติกุล นางหทัยชนก ชันติกุล	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC01401T	ทฤษฎีบทการหาความสัมพันธ์ระหว่างความยาวด้านของรูปสามเหลี่ยมที่เกิดจากการพับรูปสามเหลี่ยมใด ๆ จากจุดยอดไปยังด้านตรงข้ามจึงเกิดเป็นรูปสามเหลี่ยมที่พับแนบในครึ่งวงกลม	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	ด.ญ. จุฬาทิพย์ ศรีธรรมารักษ์ ด.ญ. กวินธิดา อมรการ ด.ญ. ภัทรีธีรา หานะกุล	นายโสรัฐร์ ชันติกุล นางหทัยชนก ชันติกุล	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC01859	สมการไดโอแฟนไทน์ $p^2x + (p+3n)^2y = z^2$ เมื่อ $p, p+3n$ เป็นจำนวนเฉพาะ $x, y, z$ เป็นจำนวนเต็มที่ไม่เป็นลบ และ $n$ เป็นจำนวนเต็มบวก	เดี่ยว	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายกตัญญู บุญชุ่มใจ	นางศิริจันทร์ เวสารัชชาต	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMAC02209T	การศึกษาความสัมพันธ์ของมุมตกกระทบระหว่างพื้นที่ของเงาจากดวงอาทิตย์กับปริซึมสี่เหลี่ยมและทรงกระบอกในช่วงเวลาต่างๆ	ทีม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายธีรภัทร ศิวพรอนันต์ นายภัทรพล เทพสุทิน	นายวันชนะ เกิดบัว	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMDC00085T	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจปริมาณกรดยูริกในปัสสาวะเพื่อบอกถึงความเสี่ยงในการเกิดโรคเกาต์ จากวิธีโครมาโทกราฟี	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นางสาวภัทรนันท์ นาคโคตร นางสาวชนิกานต์ ชินนะวงษา	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMDC00113T	หุ่นยนต์นึ่งจิ๋วรูปทรงราวิโอสี่ควบคุมภายใต้สนามแม่เหล็กสำหรับการส่งยา	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นางสาวญาดา จุฬาพันธ์สวัสดิ์ นายสิรภพ ประภากุล นายกฤติธิ์ ธีระนิตกุล	ผศ.ดร. ลลิตภัทร มานะมันชัยพร	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YMDC00150	การทดลองการประมาณความดันโลหิตด้วยสัญญาณโฟโตเพลทิสโมกราฟีแบบโดเมนเวลาและโดเมนความถี่โดยใช้โครงข่ายประสาทแบบคอนโวลูชัน 1 มิติ	เดี่ยว	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายอศิระ วรเศวต	นางสาวนงนุช นุชระป้อม	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMDC00461T	การศึกษาผลจากสารสกัดเปลือกมังคุดที่มีผลต่อการยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus และ Candida parapsilosis	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวณททัย วีระชาติวัฒน์ นายยศกร เกิดผล นางสาวอภิญา ขวัญสุด	นางสาวศรีสุดา ปันณานุสรณ์ นายวรวัฒน์ สุราษฎร์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMDC00520T	การพัฒนาศักยภาพในการรักษามะเร็งเต้านม ด้วยสาร polyphenol จากมะกรูด ผ่านระบบนำส่งยาโดยใช้ cellulose nanocrystal จากเปลือกทุเรียน	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาววีรินทร์ วุฒิเจริญกิจ นางสาวสวิตตา เชื้อลี	นางสาวจันทร์จิรา มณีสาร นายเกรียงศักดิ์ เลิศประภามงคล	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMDC01371T	วัสดุทดแทนกระดูกกระดูกสะบ้าทางเลือกใหม่จากการขึ้นรูปโดยพอลิเมอร์ PTFE : การวิเคราะห์คุณสมบัติเชิงกลกับเชิงคุณภาพและการทำนายอายุการล้าด้วยการคำนวณเชิงตัวเลข	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายผลิตโชค อรรถจินดา นางสาวจิตชญา ภูวนธรรม นายชัยกรณ์ ชื่นชูจิตรี	นางสาวช่อรัก วงศ์สวรรค์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMDC02000	แอปตาเซนเซอร์บนกระดาษด้วยระบบของไหลจุลภาคด้วยเทคนิควิธีการตรวจวัดสีเพื่อตรวจหาอัลฟาทีโตโปรตีน	เดี่ยว	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายณัฐนนท์ อนันต์ชยวัฒน์	นางสาวพัชรี อานูภาพ	เทพศิรินทร์	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMDC02262T	การใช้ ai ตรวจสอบความผิดปกติของเส้นเลือดที่อาจจะทำให้เป็นโรคเส้นโลหิตแตก	ทีม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	ด.ช. อินทัช กมลเลิศวรา ด.ช. นิรวิทย์ รุ่งนพคุณศรี	นายคมน์ เพ็ญภู	ร่วมฤดีวิเทศศึกษา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024



ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YMSC00092T	การพัฒนาวัสดุเพาะเลี้ยงแมลงหางหนีบจากขี้ข้าวโพดร่วมกับฟางข้าวเลียนแบบโครงสร้างใบว่านทางจระเข้เกลียว	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายธนกฤต ดลเฉลิมศักดิ์ นายพีรภาส รุ่งวัฒนไพบูลย์	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMSC00135T	การศึกษาประสิทธิภาพของจีโอพอลิเมอร์สังเคราะห์จากถั่วปาล์มน้ำมันและถั่วชานอ้อย ร่วมกับกากน้ำปลาเพื่อพัฒนาเป็นวัสดุป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวพรชิตา มีเนียม นางสาวพรพรรณ หลายแห่ง	นางสาวดารณี ไชยเวช	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMSC00309T	การสังเคราะห์วัสดุเรืองแสงคาร์บอนดอทจากไบโอยาฟราเพื่อประยุกต์ใช้ในงานนิติวิทยาศาสตร์สำหรับการตรวจสอบลายนิ้วมือแฝงเรืองแสงอย่างง่าย	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายชนาธิป อมรรธรรมสถิต นายกมลวิช กาญจนทวีลาภ นายธนดล อธิภาพสกุลวงศ์	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMSC00583T	การศึกษาบทบาทของวานาเดียมในการกระตุ้นสมบัติการตอบสนองต่อแสงของฟิล์มจากโคโด้ซานและแป้งมันสำปะหลังด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีโฟโตอิเล็กตรอนด้วยรังสีเอ็กซ์เทียบกับฟิล์มจากเพคตินและโคโด้ซาน	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายปองภพ แสงสว่าง นางสาวณิชาพัฒน์ อึ้งอารี นางสาวชญาดา วิสุทธีรัตนมณี	ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน	กำเนิดวิทย	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMSC01987	การปรับปรุงคุณภาพโคโด้ซานด้วยนาโนไททาเนียมไดออกไซด์ สำหรับการกำจัดสีอินทรีย์	เดี่ยว	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	ด.ญ. เอรินา ตรุณรัตน์	นายพีรพงศ์ บุญฤกษ์ นางกมลรัตน์ นทีสินทรัพย์	มัธยมสาธิตวัดพระศรีมหาธาตุ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YMSC02082T	การกำจัดสารอินทรีย์โดยถ่านจากเปลือกทุเรียนเคลือบนาโนไททาเนียม	ทีม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวมันชุสา ยอดคำ นางสาวพัชรวัลย์ ปานจันทร์ นางสาวมนต์ฉวี จินดาเทพกาญจน์	นางกมลรัตน์ นทีสินทรัพย์ นายพีรพงศ์ บุญฤกษ์	มัธยมสาธิตวัดพระศรีมหาธาตุ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ทีม	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YPEC00006T	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่ออธิบายลักษณะปรากฏการณ์ออโรราที่สามารถสังเกตได้จากพื้นโลกโดยศึกษาปรากฏการณ์คลื่นของอัลเฟนเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างระบบพยากรณ์ปรากฏการณ์ออโรรา	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวญาดา จันทร์ม่วง นายธนเดช ไชยสงคราม นายสุมิโต เอียดสี	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YPEC00076T	การศึกษาพารามิเตอร์ที่มีผลต่อความสัมพันธ์ระหว่างการสั่นของแท่งเพอร์โรดกับการดูดซับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายพรินทร์ ชัยสิทธิ์ศักดิ์ นายธนทัต โมกข์มงคลกุล	ว่าที่ ร.ต. วัฒนะ รัมมะเอ็ด	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YPEC00191T	การศึกษาผลของสนามแม่เหล็กที่มีผลต่อการเกิดกระบวนการ relativistic runaway electron avalanche (RREA)	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายปริญ ประกาสโส นายธีรธรรม ตรียาภิวัดน์	ดร. ปริญา ศิริมาจันทร์ นายมิณซ์ เมธีสุกุล	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YPEC00839T	อุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าด้วยแรงปฏิกิริยาจากการตกลงเพื่อเป็นแหล่งพลังงานให้กับหลอดไฟ LED	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายปณณพัฒน์ สินธุภิญโญ ด.ญ. ณีภูษณิษา บุตรธนะ ด.ญ. ฉัตรปวีร์ สุขสัมพันธ์	นางสาวชิสัพพัชร์ นะพล	เลิร์นสาดิตพัฒนา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YPEC00921T	การศึกษาผลของอุณหภูมิต่อคุณสมบัติของชั้นโมเลกุลนํ้าบนพื้นผิวของทองคำโดยการจำลองพลวัตเชิงโมเลกุลตามแบบกลศาสตร์ดั้งเดิมเพื่อการประยุกต์ใช้ในงานเชิงดาราศาสตร์	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายปธานิน เงินศุภลักษณ์ นายปณณทัต จิตรภักดี	นายอุกฤษ เกเย็น นางสาวปิยรัตน์ นิมมานพิภักดี	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024
26YPEC00944T	การศึกษาการเจริญเติบโตของราเมือกที่อยู่ภายใต้สภาวะที่มีการสั่นสะเทือนในแกนเดียวกับการสั่นที่เป็นพฤติกรรมตามธรรมชาติของราเมือก	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายทีปกร ธีรสิกุล นายชยธร อนันตวรังกุล	นายเกรียงกมล สว่างศรี นางสาวธนวรรณ ลีบุญงาม	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 58 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 105 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ		สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
26YPEC02058T	การพัฒนาระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ โดยใช้กลไกการติดตามดวงอาทิตย์อัตโนมัติ	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	ค.ช. อัครวัฒน์ อยู่วิทยา ค.ช. ชยุตพล จิรสิริสุข ค.ช. จิรภัทร อัครเลิศวิสุทธิ์	นายวิทยา อินโท	สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม)	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024